MISCELLANEOUS PAPERS

****

Centre for Entomological Studies Ankara

****

No 23/24 15.01.1995 ISSN 1015-8235

TRAKYA LEPIDOPTERA FAUNASINA KATKILAR *)

Selma Seven

Abstrakt: Beiträge zur Schmetterlingsfauna von Thrazien. *Misc. Pap.* 23/24: 1-13, 3Abb.

Bei einer lepidopterologische Aufsammlungen in türkisch Thrazien wurden 63 gesammelten Arten hier faunistisch bearbeitet. Erstmal wurden *Apatura metis* Frr., *Allancastria cerisyi ssp.ferdinandi* Stichel für die Türkei, sowie weitere 15 Arten für Thrazien nachgewiesen.

Schlüsselwörter: Lepidoptera, Fauna, Thrazien, Türkei.

Türkiye'nin Trakya kesimi ve Karadeniz Bölgesinin gerek fauna, gerekse flora açısından Avrupa'ya benzerlik göstermesi Türkiye Fauna ve Florasını zenginleştirmektedir. Fakat bugün özellikle Trakya'nın büyük bir bölümünün tarım alanı olarak kullanılması, ayrıca sanayi sektörünün büyük ölçüde bu bölgeye kayması burada bulunan türlerin varlığını önemli ölçüde tehdit etmektedir. Bu nedenlerden ötürü özellikle bu bölgelerin faunasının bir an önce araştırılması ileride belkide rastlayamıyacağımız türlerin tespit edilerek Türkiye Faunasına kazandırılması açısından büyük önem taşımaktadır. Ayrıca Asya ve Avrupa kıtaları arasında köprü sağlayan İstanbul Boğazı ve çevresinde de, buradan tanımlanan ve bugün çok az rastlanan bazı nadir türlerin korunabilmesi için bir an önce bazı acil tedbirlerin alınması zorunlu hale gelmiştir.

Bu makalede 1992 yılında Dereköy'de Ahmet Ö. Koçak ve Selma Seven (gece ışık tuzağı ile toplama), 1994 yılında Demirköy civarında Selma Seven ve yine aynı yıl Meriç'e bağlı Subaşı köyü civarında Sabahat Çetin tarafından yapılan toplamalar sonucunda elde edilen örnekler faunistik açıdan değerlendirilmiş ve 18 familyaya ait toplam 63 Lepidoptera türü tespit edilmiştir. Bunlardan 1 tür (*Apatura metis*) ve 1 alttür (*Allancastria cerisyi ssp. ferdinandi*) Türkiye için, 15 tür ise (*Adela reamurella, Nematopogon panzerella, Cnephasia cupressivorana, Clossiana euphrosyne, Phyllodesma tremulifolia, Elkneria pudibunda, Idaea camparia, Cyclophora porata, Anticlea derivata, Plagodis dolabaria, Asovia maeoticaria, Semiothisa notata, Drepana cultraria, Peridea korbi, Drymonia dodonaea*) Trakya için ilk defa kaydedilmektedir.

*) LPT, No.2

Bu çalışma ile Trakya'da tespit edilen türlerin sayısı 655'e yükselmiştir. Bu sayının ileride yapılacak çalışmalarla büyük bir artış göstereceği muhakkaktır.

Türlerin teşhislerinde, CES koleksiyonundaki karşılaştırma materyali ve literatürden yararlanılmıştır. Bu çalışmada tespit edilen taksonların geçerli isimleri ve filogenetik sıralaması Türkiye Lepidoptera Kod Listesi'ne (Koçak & Seven (baskıda)) göre yapılmıştır. İncelenen materyal bölümünde toplama yapılan lokalitelere, ileride hazırlanacak dağılış haritalarında kullanılmak üzere, harita kodları verilmiştir (Koçak, 1986). İncelenen örnekler CES koleksiyonunda muhafaza edilmektedir.

Bu çalışmanın hazırlanmasındaki yardım ve katkılarından dolayı değerli hocam Prof. Dr. Ahmet Ö. Koçak'a, ayrıca Trakya'dan topladığı materyalle bölgenin Lepidoptera faunası ile ilgili çalışmalara katkısından dolayı öğrencimiz Sabahat Çetin'e teşekkür ederim.

Kullanılan Kısaltmalar:

AK Ahmet Koçak, **SS** Selma Seven, **SÇ** Sabahat Çetin, **leg.** toplayan, **GP** Genital Preparat , * Trakya için yeni kayıt, ** Türkiye için yeni kayıt

TÜRLERİN LİSTESİ

INCURVARIIDAE

1. ***Adela reamurella* (Linnaeus,1758) ***
   İncelenen materyal: Kırklareli: Demirköy, Velika, 2Cc, 23.05.1994 1♀ (GP No:1469♀); Mahya, 2Cc, 600m 09.05.1992 1♂ (leg.SS).

2. ***Adela sp.***
   İncelenen materyal: Kırklareli: Demirköy, Velika, 2Cc, 23.05.1994 2♀♀ (leg.SS). Elimizde erkek birey olmadığından tür teşhisi kesin olarak yapılamamıştır.

3. ***Nematopogon panzerella* (Fabricius,1794) ***
   İncelenen materyal: Kırklareli: Demirköy, Velika, 2Cc, 23.05.1994 2♂♂ 1♀ (GP No:1468♂); Dereköy 5km S, 2Cb, 580m 08.05.1992 4♂♂ (GP No:1499♂) (leg. SS).

PSYCHIDAE

4. ***Rebelia surientella* (Bruand,1858)**
   İncelenen materyal: Kırklareli: Dereköy 5km S, 2Cb, 580m 08.05.1992 8♂♂ (GP No:1496♂, 1497♂, 1506♂) (leg. AK & SS).

Bu tür ilk defa de Freina tarafından 1994 yılında İstanbul (Kemerburgaz)'dan kaydedilmiştir. Bu grupta yer alan türleri, dış morfolojik özellikleri ile ayırmak mümkün değildir. Teşhiste en çok yararlandığımız taksonomik karakterler, cinslerin ayırımında kanat damarlanması, türlerin ayırımında ise erkek genital organlarıdır (Kozhantschikov,1956; Zagulyaev,1978). Türlerin birbirine büyük bir benzerlik göstermesi, bazı türlerin genital yapılarının çalışılmamış olması, ya da genital çizimlerinde tipik özelliklerin açıkça görülememesi, birbirinden çok küçük farklarla ayrılan türlerin teşhislerinde yeterli olmamaktadır.

Elimizdeki örnekler, gösterdiği kanat damarlanmasından dolayı *Rebelia* cinsine sokulmuştur. Gerek dış, gerekse erkek genital organının morfolojik özellikleriyle, örneklerimiz *Rebelia surientella* Bruand ve *Rebelia nocturnella* Alpheraky türlerine yakınlık göstermektedir. Kozhantschikov'un (1956), her iki tür için de verdiği genital çizimler, aslında iki türü birbirinden kesinlikle ayırd edebilecek nitelikte görülmemektedir. Ancak bir karar vermek zorunlu ise, yapılan karşılaştırmalar sonunda örneklerimizi *Rebelia surientella* türüne dahil etmek daha makul olacaktır.

Bu grubun zengin materyale dayanarak taksonomik bir revizyondan geçirilmesi gerekmektedir.

ZYGAENIDAE

5. ***Zygaena purpuralis* (Brünnlich,1763)**

İncelenen materyal: Kırklareli: Pınarhisar, Poyralı, 2Cg, 23.5.1994 3♂♂ (GP No:1471♂) (leg.SS).

Şimdiye kadar sadece Gelibolu ve Tekirdağ'dan bilinmektedir (Mathew,1881; Baraniak, *et al.*,1993).

TORTRICIDAE

6. ***Cnephasia cupressivorana* (Staudinger,1871) ***

İncelenen materyal: Kırklareli: Mahya, 2Cc, 600m 09.05.1992 1♂ 2♀♀ (GP No:1500♂) (leg. AK & SS).

Bu tür ve cins Trakya'dan ilk defa kaydedilmektedir.

PYRALIDAE

7. ***Pyrausta purpuralis* (Linnaeus,1758)**

İncelenen materyal: Kırklareli: Mahya, 2Cc, 600m 09.05.1992 1 ex. (leg. AK & SS).

Bugüne kadar sadece Gelibolu'dan kaydedilmiştir (Mathew,1881; Rebel,1903).

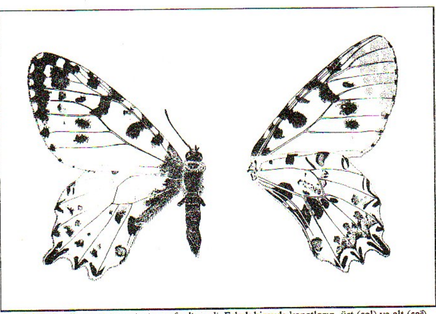
PAPILIONIDAE

8. ***Allancastria cerisyi ssp. ferdinandi* (Stichel,1907) **** (Şekil 1)

İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 4♂♂ (leg.SÇ).

Bu tür daha önce Walker (1879) ve Mathew (1881) tarafından Gelibolu'dan kaydedilmiştir. Rebel (1903) çalışmasında sadece Mathew'in kayıtlarını tekrarlamıştır. Elimizde örnek bulunmadığından, Gelibolu'daki bu kaydın alttür seviyesinde kontrolü yapılamamıştır.

Literatüre göre Türkiye'de bu türün şimdiye kadar sadece Kuzeybatı, Batı ve Güney Anadolu'da yayılan *cerisyi* alttürü bilinmektedir. *Allancastria cerisyi*'nin Arnavutluk, Kuzey Yunanistan ve Bulgaristan'da yayılış gösteren (Thurner,1964) *ferdinandi* alttürünün Meriç'teki kaydı, Türkiye faunası için yeni bir bulgudur.



Şekil 1. *Allancastria cerisyi ssp. ferdinandi*. Erkek bireyde kanatların üst (sol) ve alt (sağ) yüzü (orjinal).

PIERIDAE

9. ***Leptidea sinapis* (Linnaeus,1758)**

İncelenen materyal: Kırklareli: Demirköy, Velika, 2Cc, 23.05.1994 1♂ (leg. SS).

10. ***Pieris rapae* (Linnaeus,1758)**

İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 3♂♂ 25.07-10.08.1994 4♂♂ 6♀♀ (leg.SÇ).

11. ***Pieris pseudorapae* (Verity,1908)**

İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 5♂♂, 25.07-10.08.1994 2♂♂ 2♀♀ (leg.SÇ).

12. ***Pieris brassicae* (Linnaeus,1758)**

İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 2♂♂ 1♀, 03.08.1994 1♂ 1♀ (leg.SÇ).

13. ***Pontia edusa* (Fabricius,1777)**

İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 2♂♂ 1♀, 18.07.1994 4♂♂ 4♀♀ (GP No:1464 ♂) (leg.SÇ).

COLIADIDAE

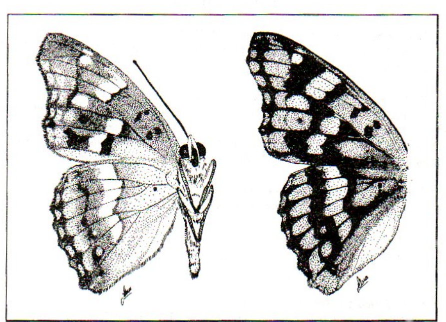
14. ***Colias crocea* (Fourcroy,1785)**

İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 3♂♂, 28.07-03.08.1994 1♂ 1♀ (leg.SÇ).

ARGYNNIDAE

15. ***Apatura metis* Freyer,1829 **** (Şekil 2,3)

İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 1♂ 1♀, 25.07-03.08.1994 9♂♂ 2♀♀ (GP No:1493 ♂) (leg.SÇ).

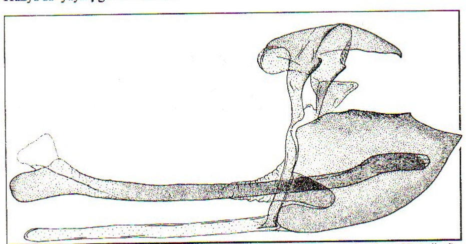


Şekil 2. *Apatura metis*. Erkek bireyde kanatların alt (sol) ve üst (sağ) yüzü (orjinal).

Meriç kaydına en yakın lokalite, Yunanistan'da Dimetoka (2Bk) civarından olup, buradaki tespit de Yunanistan için ilk kayıttır (Coutsis & Ghavalas,1991). Bu kayıtla,

Apatura metis Türkiye'de ilk defa tespit edilmiştir. Türün Meriç nehri boyunca Kavak ve Söğüt ağaçlarının bulunduğu yerlerde lokal olarak yaşadığı anlaşılmaktadır.

Bu tür Kafkasya ile Balkanlarda Bulgaristan, Kuzeydoğu Yunanistan ve Trakya'da yayılış göstermektedir.



Şekil 3. *Apatura metis*. Erkek genital organın yandan total görünüşü (GP No: 1493) (orjinal).

16. ***Aglais urticae*** **(Linnaeus,1758)**

İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 1♀ (leg.SÇ).

17. ***Nymphalis polychloros*** **(Linnaeus,1758)**

İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 1♂ 1♀, 03.08.1994 1♀ (leg.SÇ).

18. ***Polygonia c-album*** **(Linnaeus,1758)**

İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 03.08.1994 1ex. (leg.SÇ).

Ormanlık kesimlerde rutubetli ve gölgelik yerlerdeki Isırganotu (*Urtica*) toplulukları çevresinde rastlanan bu tür şimdiye kadar sadece Çanakkale ve İstanbul'dan kaydedilmiştir (Seven,1991).

19. ***Cynthia cardui*** **(Linnaeus,1758)**

İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 1♂ (leg.SÇ).

20. ***Melitaea fascelis*** **(Fabricius,1787)**

İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 1♂ 1♀, 30.07-07.08.1994, 1♂ 2♀♀ (leg.SÇ).

21. ***Melitaea phoebe*** **(Goeze,1779)**

İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 28-30.07.1994 1♂ 1♀ (leg.SÇ).

22. ***Brenthis daphne*** **(Bergsträßer,1780)**

İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 1♂, 28.07.1994 1♀ (leg.SÇ).

23. ***Clossiana euphrosyne*** **(Linnaeus,1758)** *
İncelenen materyal: Kırklareli: Demirköy, Velika, 2Cc, 23.5.1994 2♂♂ (leg. SS).

24. ***Issoria lathonia*** **(Linnaeus,1758)**
İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 4♂♂ (leg.SÇ).

LYCAENIDAE

25. ***Aricia agestis*** **([Denis & Schiffermüller],1775)**
İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 2♂♂ (leg.SÇ).

26. ***Polyommatus icarus*** **(Rottemburg,1775)**
İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 6♂♂, 29.07.1994 4♂♂ 3♀♀ (leg.SÇ).

27. ***Celastrina argiolus*** **(Linnaeus,1758)**
İncelenen materyal: Kırklareli: Demirköy, Velika, 2Cc, 23.5.1994 1♂ (leg. SS).

SATYRIDAE

28. ***Melanargia larissa*** **(Geyer,[1828])**
İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 25.07.1994 1♂ (leg. SÇ).
Trakya'da şimdiye kadar sadece Çanakkale ve İstanbul'dan kaydedilmiştir (Seven,1991).

29. ***Hyponephele lupina*** **(Costa,1836)**
İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 10.08.1994 1♂ 2♀♀ (leg. SÇ).

30. ***Maniola jurtina*** **(Linnaeus,1758)**
İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 3♂♂, 10.08.1994 2♀♀ (leg. SÇ).

31. ***Kirinia roxelana*** **(Cramer,[1777])**
İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 2♂♂ (leg. SÇ).

32. ***Parahipparchia algirica*** **(Oberthür,1876)**
İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 1♂ (leg. SÇ).

LASIOCAMPIDAE

33. ***Phyllodesma tremulifolia*** **(Hübner,[1810])** *
İncelenen materyal: Kırklareli: Dereköy 5km S, 2Cb, 580m 08.05.1992 4♂♂ (leg. AK & SS).
Bu cins ve tür Trakya'dan ilk defa kaydedilmektedir.

LYMANTRIIDAE

34. ***Lymantria dispar* (Linnaeus,1758)**
İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 10.08.1994 1♂ (leg.SÇ).

35. ***Elkneria pudibunda* (Linnaeus,1758) ***
İncelenen materyal: Kırklareli: Dereköy 5km S, 2Cb, 580m, 08.05.1992 2♂♂ (leg. AK & SS).
Bu cins ve tür Trakya'dan ilk defa kaydedilmektedir.

GEOMETRIIDAE

36. ***Idaea camparia* (Herrich-Schäffer,[1852]) ***
İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 1♂ 1♀ (GP No:1472 ♂) (leg. SÇ).

37. ***Cyclophora porata* (Linnaeus,1767) ***
İncelenen materyal: Kırklareli: Dereköy 5km S, 2Cb, 580m 08.05.1992 1♂ (leg. AK & SS).

38. ***Lythria purpuraria* (Linnaeus,1758)**
İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 10.08.1994 1♂ 1♀ (leg. SÇ).
Şimdiye kadar sadece Gelibolu, Kırklareli ve İstanbul'dan bilinmektedir (Seven,1991;1993).

39. ***Anticlea derivata* ([Denis & Schiffermüller],1775) ***
İncelenen materyal: Kırklareli: Dereköy 5km S, 2Cb, 580m 08.05.1992 1♀ (leg. AK & SS).
Bu tür ve cins Trakya'dan ilk defa kaydedilmektedir.

40. ***Eupithecia sp.***
İncelenen materyal: Kırklareli: Dereköy 5km S, 2Cb, 0580m 08.05.1992 1♀ (leg AK & SS).
Elimizde erkek birey olmadığından tür teşhisi yapılamamıştır.

41. ***Plagodis dolabaria* (Linnaeus,1767) ***
İncelenen materyal: Kırklareli: Dereköy 5km S, 2Cb, 0580m 08.05.1992 2♂♂ (leg. AK & SS).
Bu tür ve cins Trakya için yenidir.

42. ***Asovia maeoticaria* (Alpheraky,1876) ***
İncelenen materyal: Kırklareli: Dereköy 5km S, 2Cb, 0580m 08.05.1992 1♀ (leg AK & SS).
Bu tür ait olduğu cins ile birlikte Trakya'dan ilk defa kaydedilmektedir.

43. ***Semiothisa notata*** **(Linnaeus,1758) ***

İncelenen materyal: Kırklareli: Dereköy 5km S, 2Cb, 580m 08.05.1992 1♀ (leg.AK & SS).

44. ***Calostygia schneideraria*** **(Lederer,1855)**

İncelenen materyal: Kırklareli: Dereköy 5km S, 2Cb, 0580m 08.05.1992 1ex. (leg. AK & SS).

Şimdiye kadar sadece Çanakkale ve Tekirdağ'dan kaydedilmiştir (Koçak,1993).

DREPANIDAE

45. ***Drepana cultraria*** **(Fabricius,1775) ***

İncelenen materyal: Kırklareli: Mahya, 2Cc, 600m 09.05.1992 1ex. (leg. AK & SS).

Bu tür ve cins Trakya için yenidir.

46. ***Cilix glaucata*** **(Scopoli,1763)**

İncelenen materyal: Kırklareli: Dereköy 5km S, 2Cb, 580m 08.05.1992 1♂ (GP No:1498♂) (leg. AK & SS).

Şimdiye kadar sadece Gelibolu ve Bebek'ten bilinmektedir (de Lattin,1951; Freina,1994).

NOTODONTIDAE

47. ***Peridea korbi herculana*** **(Popescu-Gorj & Capuse,1963) ***

İncelenen materyal: Kırklareli: Kapaklı, 2Cb, 500m 08.05.1992 1ex. (leg. AK & SS).

Bu tür cinsi ile birlikte Trakya için ilk defa kaydedilmektedir.

48. ***Drymonia ruficornis*** **(Hufnagel,1766)**

İncelenen materyal: Kırklareli: Dereköy 5km S, 2Cb, 580m 08.05.1992 5♂♂; Kapaklı, 500m 08.05.1992 1♂ (leg. AK & SS).

Bilinen tek kayıt Belgrad Ormanındandır (Koçak,1993).

49. ***Drymonia dodonaea*** **([Denis & Schiffermüller],1775) ***

İncelenen materyal: Kırklareli: Dereköy 5km S, 2Cb, 580m, 08.05.1992 1♂ 1♀; Kapaklı, 500m, 08.05.1992 1♂ (leg. AK & SS).

ARCTIIDAE

50. ***Spilosoma lubricipedum*** **(Linnaeus,1758)**

İncelenen materyal: Kırklareli: Dereköy 5km S, 2Cb, 580m 08.05.1992 1ex. (leg. AK & SS).

Bilinen kayıtlar Gelibolu ve İstanbul'dandır (Mathew,1881; Rebel,1903; Güneyi & Şengün,1972).

NOCTUIDAE

51. ***Autographa gamma*** **(Linnaeus,1758)**
İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 1♂ (leg. SÇ).

52. ***Noctua pronuba*** **(Linnaeus,1758)**
İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 1♀ (leg.SÇ).
Şimdiye kadar sadece İstanbul ve Tekirdağ'dan kaydedilmiştir (de Lattin,1951; Hacker,1987; Baraniak, *et al.*, 1993).

53. ***Aedia funesta*** **(Esper,[1786])**
İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 1♀ (leg.SÇ).
Şimdiye kadar Trakya için sadece iki kez kaydedilmiş olup bu kayıtlarda Bebek ve İstanbul'a aittir (de Lattin,1951; Güneyi & Şengün,1972).

54. ***Prodotis stolida*** **(Fabricius,1775)**
İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 10.08.1994 1♀ (leg. SÇ).
Şimdiye kadar sadece Gelibolu ve Keşan'dan bilinmektedir (Mathew,1881; Rebel,1903; Baraniak, *et al.*,1993).

55. ***Dysgonia algira*** **(Linnaeus,1767)**
İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 10.08.1994 1♀ (leg. SÇ).

56. ***Paradrina clavipalpis*** **(Scopoli,1763)**
İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 15-28.05.1994 1♂ (GP No:1470 ♂) (leg. SÇ).

57. ***Catocala nupta*** **(Linnaeus,1767)**
İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 08.09.1994 1♂ (leg. SÇ).
Sadece İstanbul'dan bilinmektedir (de Lattin,1951).

58. ***Catocala elocata*** **(Esper,[1787])**
İncelenen materyal: Edirne: Meriç, Subaşı, 2Bo, 08.09.1994 1♂ (leg. SÇ).

59. ***Colocasia coryli*** **(Linnaeus,1758)**
İncelenen materyal: Kırklareli: Dereköy 5km S, 2Cb, 580m 08.05.1992 9♂♀ (leg AK & SS).
Bu tür şimdiye kadar sadece Belgrad Ormanından bilinmektedir (Hacker,1986; Koçak,1993).

60. ***Acronicta euphorbiae*** **(Denis,1785)**
İncelenen materyal: Kırklareli: Dereköy 5km S, 2Cb, 580m 08.05.1992 1ex. (leg. AK & SS).
Şimdiye kadar sadece Çanakkale (Abide)'den bilinmektedir (Koçak,1993).

61. ***Actinotia hypericii*** **(Fabricius,1787)**

İncelenen materyal: Kırklareli: Kapaklı, 2Cb, 500m 08.05.1992 1ex. (leg. AK & SS).

Şimdiye kadar sadece Gelibolu yarımadasından bilinmektedir (Graves,1926; Koçak,1993).

62. ***Nola cicatricalis*** **(Treitschke,1835)**

İncelenen materyal: Kırklareli: Dereköy 5km S, 2Cb, 580m 08.05.1992 2♂♂ 3♀♀ (GP No:1501♂) (leg.AK & SS).

Şimdiye kadar sadece Gelibolu ve İstanbul'dan bilinmektedir (Graves,1926; Koçak,1993).

63. ***Jodia croceago*** **(Fabricius,1787)**

İncelenen materyal: Kırklareli: Dereköy 5km S, 2Cb, 580m 08.05.1992 1ex. (leg. AK & SS).

Şimdiye kadar sadece Çanakkale'den (Kadıköy) bilinmektedir (Hacker & Schreier,1989).

YAYIN LİSTESİ:

Baraniak,E., Bakowski,M., Nowacki,J.,1994,
A Contribution to the Knowledge of the Lepidoptera of European Turkey. Part I Macrolepidoptera. *Misc. Pap.* 19: 1-5.

Coutsis,J.G. & N.Ghavalas,1991,
Agriades pyrenaicus (Boisduval,1840) from N.Greece and notes on Apatura metis (Freyer,[1829]) from N.E.Greece (Lepidoptera, Lycaenidae, Nymphalidae). *Phegea* 19(4):133-135, 3 figs.

Freina, J.J.de & T.J.Witt,1987,
Die Bombyces und Sphinges der Westpalaearktis (Insecta, Lepidoptera). vol.1, 708pp., 46Pls., figs. Forschung & Wissenschaft Verlag GmbH, München.

Freina,J.J.de,1994,
9. Beitrag zur systematischen Erfassung der Bombyces - und Sphinges-Fauna Kleinasiens. Weitere Kenntnisse über Artenspektrum, Systematik und Verbreitung von Cossidae, Psychidae, Cochlididae, Syntomidae, Saturniidae, Brahmaeidae, Drepanidae, Axiidae, Hepialidae, Dilobidae und Nolidae (Insecta, Lepidoptera). *Atalanta* 25(1/2): 317-349, Taf.

Graves,P.P.,1926,
Additions to the Lepidoptera of the Constantinople District. *Entomologist* 59: 249-253, 262-265.

Güneyi,N. & A.Şengün,1972,
1964-1969 Yıllarında Kefeliköy'de Toplanmış Kelebek Türleri I. Gündüz Kelebekleri, II.Gece Kelebekleri. *Ist.Univ.Fen.Fak.Mecm.* 37(1/2):119-123,125-128,Tab.

Hacker,H.,1986,
2.Beitrag zur Erfassung der Noctuidae der Türkei. Beschreibung neuer Taxa, Erkenntnisse zur Systematik der kleinasiatischen Arten und faunistisch bemerkenswerte Funde aus den Aufsammlungen von De Freina aus den Jahren 1976 - 1983 (Lepidoptera). *Spixiana* 9(1): 25-81, Abb.

Hacker,H.,[1987],
Erster Beitrag zur systematischen Erfassung der Noctuidae der Türkei (Lepidoptera). *Atalanta* (1986) 17: 1-26, Abb.

Hacker,H. & H.-P.Schreier,1989,
Dixième contribution à la connaissance de la systématique des Noctuidae de Turquie. Nouvelles observations intéressantes de l'automne 1986 et du printemps 1987 (Lepidoptera, Noctuidae). *Linneana Belg.* 12(1):2-30, Abb.

Koçak,A.Ö.,1986,
Türkiye Lepidopterlerinin Dağılış Haritaları Hakkında. *Priamus* 4(1/2): 48-51.

Koçak,A.Ö. & S.Seven,1991,
Faunistische Notizen über türkisch-Thrazien Lepidopteren. *Misc. Pap.* 10: 4-12, 4 Abb.

Koçak,A.Ö.,1993,
Faunistical Notes on the Spring Lepidoptera of Turkey in Europe. *Misc. Pap.* 17: 1-8.

Koçak,A.Ö. & S.Seven,1994,
Türkiye Lepidoptera Bibliyografyası. *Memoirs* 2: 1-141.

Koçak,A.Ö. & S.Seven,
The Codelist of the Lepidoptera of Turkey. *Memoirs* 3: (MS).

Kozhantschikov,I.V.,1956,
Fauna of the U.S.S.R., Lepidoptera. vol.3(2), *Psychidae.* 516 pp., figs. Leningrad. [Rusça].

Lattin,G.de,1951,
Türkische Lepidopteren-II. *Ist.Univ.Fen Fak.Mec.*(Ser.B) 16(1):45-73,Taf.

Mathew,G.F.,1881,
List of Lepidoptera observed in the neighbourhood of Gallipoli Turkey, in 1878. *Entomologist's mon.Mag.* 18:10-13,29-32,92-100.

Rebel,H.,1903,
Studien über die Lepidopterenfauna der Balkanländer I. (Bulgarien, Ostrumelien). *Annln.naturh.Mus.Wien* 18: 123-347,Taf.

Seven,S.,1991,
Bibliographical Studies on the Lepidoptera Fauna of Turkey-in- Europe. *Priamus* 6(1/2): 1-95.

Seven,S.,1993,
Faunistische Notizen über die Lepidopteren von Thrazien. *Misc. Pap.* 18: 4-8.

Thurner,J.,1964,
Die Lepidopterenfauna Jugoslavisch Mazedoniens I. Rhopalocera, Grypocera und Noctuidae. 158 S. Skopje.

Walker,J.J.,1879,
Notes on the Butterflies of Port Baklar,Turkey. *Entomologist's mon. Mag.* 15: 193-196.

Zagulyaev,A.K.,1978,
Incurvariidae, Adelidae, Psychidae. [In] Falkovich,M.I. & G.S.Medvedev, Opredelitel'Nasekomykh Evropeiskoi Chasti SSSR. Tom IV, Cheshuekrylye, Pervaia Chast 1: 75-138, figs.60-120. Leningrad. [Rusça].

****

YENİ BİR PYRALIDAE CİNSİ VE TÜRÜ HAKKINDA (Lepidoptera, Pyralidae) *

Ahmet Ö.Koçak Selma Seven

Abstrakt: Über eine neue Gattung und Art in der Familie Pyralidae (Lepidoptera, Pyralidae). *Misc. Pap.* 23/24: 13-16, 2 Abb.
Eine neue Gattung *Pyraustimorpha* (n.gen.) und neue Art, *P. inexpectata* (n.sp.) wurden beschrieben aus der Zentral Anatolien.
Schlüsselwörter: *Lepidoptera, Pyralidae, Pyraustimorpha*, Türkei.

Türkiyede uzun yıllardan beri sürdürülen Lepidoptera araştırmalarımızda yakalanan iki örnek hakkında, bugüne kadar gerek literatürde, gerekse Avrupada çalıştığımız bazı müzelerin koleksiyonlarında hiçbir bilgiye rastlanamamıştır. Örnekler birbirinin aynı olup, dış morfolojik özellikleriyle *Pyralidae* (s.l.) familyasında yeralan *Pyraustinae*'ye benzerlik göstermektedir. Ancak, genital yapısındaki özellikler dikkate alınırsa, bilinen herhangi bir tribus'a sokulması mümkün görülmemektedir.

Toplanan örnekler, yukarıda açıklanan nedenle, tribus kategorisi dikkate alınmadan, *Pyraustinae* içerisinde değerlendirilmiştir. Bu taksonlar hiçbir cins ve türe yakınlık göstermez. İlginç özellikleri dikkate alınarak isimlendirilen taksonlara ait tanım aşa ıda verilmiştir.

Pyraustimorpha (n.gen.)

Bu cinsin tanımı, aşağıda tip türü ile birlikte verilmiştir.
Tip tür: *Pyraustimorpha inexpectata* (n.sp.).

Pyraustimorpha inexpectata (n.sp.)

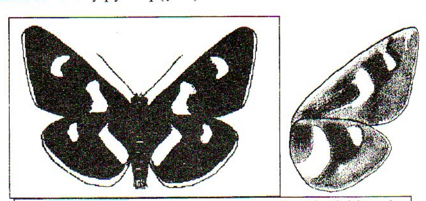
Holotypus: (♂) (Kanat genişliği: 13mm, önkanat boyu 6mm). Ön kanat üçgenimsi, apikal bölge sivrilmiş, arka kanat oval. Kanatların üst yüzü, koyu kahverengi olup her iki kanat çiftinde de ikişer beyaz leke taşır. Kaidedeki leke, dıştakine göre büyük ve uzun yapılıdır. Cilia kaidede kahverengi, dışta beyazımsı ve düz yapıdadır. Kanat kenarında marginal beyazımsı çizgi bulunur. Altyüzde beyaz lekeler üst yüzdekilere benzerlik gösterir. Ancak bu lekelerin etrafi ve arasındaki bölgeler zemine göre daha koyudur.

Vücut siyah pullarla kaplı, segmentlerin posterior kısmı beyazımsı çizgili. Anten siyah, filiformis; Palpus labialis öne ve aşağı yönelik, dorsal kısmı siyahımsı, ventrali ise beyaz, uzun pullu; gözler iri, siyah; proboscis iyi gelişmiş olup büyük ölçüde beyaz pullarla kaplı. Bacaklar kahverengi olup, beyaz ve siyah pullarla kaplı.

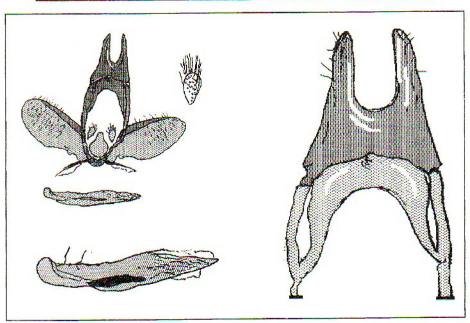
Paratypus (1♂) Holotypus'a benzer. Kanat genişliği: 11mm. Ön kanat boyu: 5,5mm.

*)LPT no 3

Erkek genital organ: Bu taksonun genitalinde en fazla dikkati çeken özellik uncus'un kuvvetli, geniş yapılı olup uçta iki bariz çıkıntıya sahip olmasıdır. Clasper oval, kostal kenarı daha kuvvetli gelişmiş, ventrali ise kaidede muntazam olmayan kenara sahip. Aedeagus kısa, kalın yapılı, vesica bir dereceye kadar kitinleşmiş, cornutus benzeri bir yapıya sahip (Şek.2).



Şekil 1. *Pyraustimorpha inexpectata* n.sp. Vücut yapısı ve kanat desenlerinin genel görünüşü. Solda üst yüz, sağda kanatların alt yüzü resmedilmilmiştir.



Şekil 2. *Pyraustimorpha inexpectata* n.sp. Erkek genital organ. Sol üstte total görünüş. Sol altta aedeagus (büyültülmüş), Sağda Uncus (büyültülmüş) (GP. No. 14630̂).

Pyralidae içerisinde, bu taksonda görülen erkek genital yapısına rastlanmamaktadır. Uncus'un çift çatallı yapısı yalnız *Pyralidae* değil yakın familyalarda dahi görülmemektedir. Bu taksonun bilhassa familya-grubu

kategorilerindeki yerinin belirlenebilmesi için daha fazla örneğe ve dişi bireye ihtiyaç vardır.

İncelenen Materyal: 1 ♂ (Holotypus): Türkiye: Ankara: Gölbaşı: Kepekli boğazı 1100m. 15.5.1980; 1♂ (Paratypus) (GP. No.1463♂): Türkiye: Ankara: Gölbaşı: Çal Dağı, 1200m. 25.4.1985 (in coll. CES).

MISCELLANEOUS PAPERS **ISSN 1015-8235**
This serial concludes shorter original papers on ecology, fauna, distribution, taxonomy, nomenclature and morphology of Insecta, as well as informations and announcements from the Centre for Entomological Studies, Ankara.
All remittences should be addressed to:
Prof.Dr. Ahmet Ö.Koçak, Gazi Üniversitesi,
Fen-Edebiyat Fakültesi,06500 Ankara/Turkey